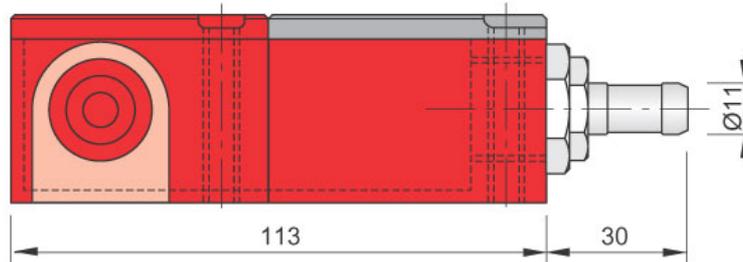


Codice: **SIP000101** Descrizione: **SIP40-C15 PNP NO+NC LC2**



Versione con uscita a cavo vista laterale  
(IP67)

Dimensioni in mm

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



### Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 55
Corrente assorbita:	[mA]	< 10 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

### Uscite

Modello elettrico:		PNP
Funzione:		NO+NC
Massima caduta di tensione:	[V]	< 1.8
Corrente massima di uscita:	[mA]	200
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	300
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente

### Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 12.15

### Precisione e Deriva

Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Isteresi:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

### Condizioni ambientali

Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

### Elementi di segnalazione e comando

Segnalazione: Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo

### Dati meccanici

Corpo: Parallelepipedo  
 Dimensioni: [mm] 40 x 40 x 114  
 Materiali: Corpo: PC rosso - zona sensibile: PC rosso  
 Montaggio: Schermato  
 Peso: [g] 280

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m - PVC/PVC - 4 x 0.25 mm<sup>2</sup>

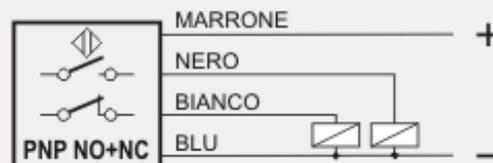
### Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)  
 Conformità alle norme: EN60947-5-2 - Norma di prodotto

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

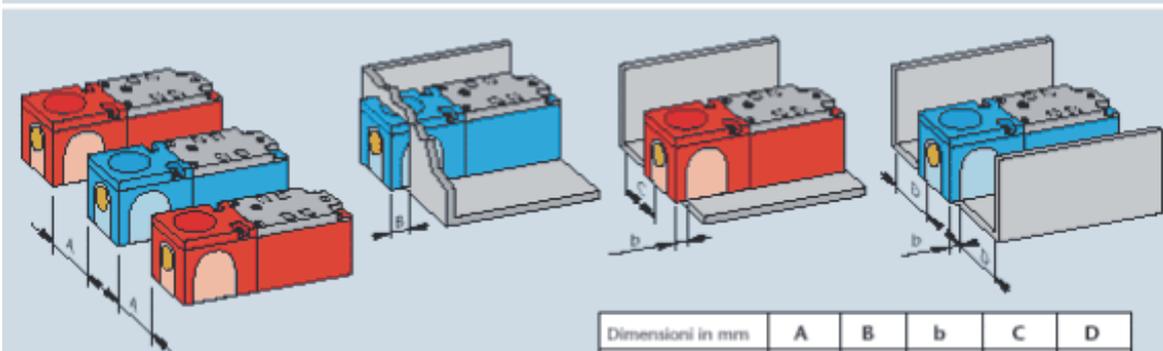
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

#### CAVO 4 FILI - LOGICA PNP NO+NC



### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

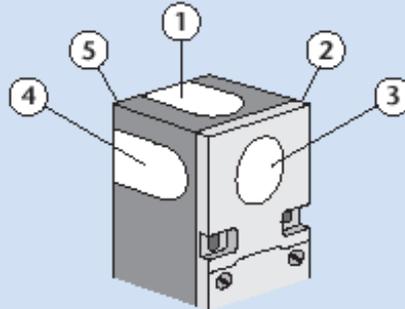
#### NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE



• Gli esempi di installazione sono riferiti alla superficie attiva contrassegnata in giallo.

Dimensioni in mm	A	B	b	C	D
SIP 40 ▲	≥30	≥6	≥0	≥0	≥0
SIP 40 ●	≥50	≥40	≥15	≥10	≥15

Titolo img 1

**SENSIBILITÀ ORIENTABILE SIP 40**

NOTE: Nel sensore SIP 40 l'oscillatore è alloggiato in un modulo ad incastro e la superficie attiva può assumere cinque diverse posizioni a seconda delle necessità e può essere evidenziata esternamente con apposita etichetta fornita a corredo.